



Nour Bousrih

Nationalité: Tunisienne **Date de naissance:** 06/09/1998 **Sexe:** Masculin

Numéro de téléphone: (+216) 95657582

Numéro de téléphone: (+216) 95657582

Adresse électronique: nbousrih1@gmail.com

Domicile: 14 Rue Mikhail Nouaima - Manouba, 2010 Manouba (Tunisie)

JE ME PRÉSENTE

Passionné par l'automobile, j'ai choisi de me spécialiser en génie mécatronique pour explorer les multiples facettes de ce domaine fascinant. Cette orientation m'a offert une vision transversale, combinant compétences mécaniques, électriques et informatiques. Animé par la motivation et la détermination à atteindre l'excellence dans ma carrière, je suis constamment prêt à relever de nouveaux défis. Mon engagement à apprendre en permanence me permet de progresser et d'innover dans mon domaine, tout en restant à l'affût des dernières avancées technologiques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur en Systèmes Embarqués - Stage

Be Wireless Solutions (BWS) [03/01/2022 – 30/08/2023]

Localité: Tunis

Pays: Tunisie

- Conception et développement de programmes utilisant des microcontrôleurs STM32 pour la collecte de données.
- Mise en œuvre du protocole LoRa pour une transmission efficace des données sans fil.
- Création d'algorithmes pour stocker les données collectées dans la mémoire flash en vue d'une exécution ultérieure.
- Intégration des dispositifs STM32 programmés avec des actionneurs pour exécuter des actions spécifiques basées sur les données collectées.
- Test et débogage des programmes développés afin de garantir leur fiabilité et leur fonctionnalité dans des applications réelles.

Ingénieur maintenance - Stage

Sumitomo Riko [15/06/2021 – 15/07/2021]

Localité: Tunis

Pays: Tunisie

- Apprentissage des principes fondamentaux du système Andon et son rôle dans les processus de production.
- Apprentissage des compétences de diagnostic pour analyser les performances du système de production.
- Création d'un système Andon sans fil en utilisant le protocole LoRa
- Réalisation des tests approfondis du système sur la ligne de production afin d'en garantir la fonctionnalité et l'efficacité.
- Acquisition d'une expérience pratique de la conception, de la mise en œuvre et du test de systèmes dans un environnement de production.

Ingénieur en Systèmes Embarqués - Stage

Be Wireless Solutions [15/06/2020 – 15/07/2020]

Localité: Tunis

Pays: Tunisie

- Apprentissage des bases des logiciels embarqués, en se concentrant particulièrement sur le microcontrôleur STM32.

-Acquisition d'une expérience pratique de la carte STM32 et de ses fonctionnalités.
-Application des connaissances acquises pour développer et exécuter un logiciel de mesure de la température.
-Acquisition des connaissances pratiques sur la programmation et le débogage des systèmes embarqués.
-Amélioration des compétences en matière de développement de logiciels pour les systèmes embarqués par le biais d'applications pratiques et d'expérimentations.

Technicien de Maintenance - Stage

Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (SNCFT) [15/06/2019 – 15/07/2019]

Localité: Tunis

Pays: Tunisie

-Apprentissage des concepts fondamentaux des moteurs électriques, en mettant l'accent sur l'isolation thermique.
-Acquisition des connaissances sur les outils essentiels nécessaires à la réparation des moteurs.
-Acquisition des connaissances sur la gestion efficace des procédures de réparation.
-Compréhension des subtilités de la maintenance des moteurs électriques.
-Amélioration des compétences et de l'expertise dans le domaine de la maintenance des moteurs électriques pour des projets futurs.

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

SolidWorks (CAO et Simulation) / MasterCAM / Programming on STM32* Microcontrollers / C (langage) / catia V5 / Microsoft Office (Word, Excel & PowerPoint) / Autocad 2D e 3D / AdobeIllustrator

ÉDUCATION ET FORMATION

Master en Entrepreneuriat

Faculté des Sciences Juridiques Économiques et de Gestion de Jendouba [01/09/2023 – En cours]

Localité: Jendouba

Pays: Tunisie

Site web: <https://www.fsjegj.rnu.tn/>

Diplôme d'Ingénieur en Electromécanique

Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies [01/09/2018 – 25/07/2022]

Localité: Tunis

Pays: Tunisie

Site web: <https://esprit.tn/>

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): **arabe**

Autre(s) langue(s):

français

COMPRÉHENSION ORALE B2

COMPRÉHENSION ÉCRITE B2 ÉCRIT B2

EXPRESSION ORALE EN CONTINU B2

INTERACTION ORALE B2

anglais

COMPRÉHENSION ORALE B2

COMPRÉHENSION ÉCRITE B2 ÉCRIT B2

EXPRESSION ORALE EN CONTINU B2

INTERACTION ORALE B2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

PERMIS DE CONDUIRE

Permis de conduire: B 07/10/2017 – 06/10/2027